

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744444

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubračići SI (GZW): 295 / 605

Rang po polubračići ESI (OEZW): 288 / 605

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	123	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	105	0	33
	fitnes	g	119	0	80	118	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	123	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-66	76	360	-6	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1.7	76	17.3	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1	75	16.6	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	0.03	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	75	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	107	-1	33
	randman	g	111	1	72	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	115	1	33
	perzistencija	g	109	1	76	111	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	97	0	38
	mastitis	g	106	2	59	109	1	30
	ciste	g	109	0	62	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	112	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	0	36
	vitalnost	g	97	-2	71	99	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	107	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	107	-2	37
	visina križa	g	102	-1	75	101	0	36
	duljina leđa	g	98	1	69	99	0	34
	širina zdjelice	g	102	1	68	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	67	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	1	35
	putice	g	113	1	66	103	2	33
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	95	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744444
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 605
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 26.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 605
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	95	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	71	105	-1	34
	susp. ligament	g	107	1	65	109	0	32
	dubina vimena	g	107	0	75	108	-1	35
	duljina sisa	g	101	1	79	97	1	36
	debljina sisa	g	97	0	69	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	68	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	70	106	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima