

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): 465 / 1129
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 26.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 443 / 1129
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	34
	fitnes	g	117	0	80	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	77	335	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	15.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	75	15.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	34
	randman	g	111	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	76	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	38
	mastitis	g	105	0	60	108	0	30
	ciste	g	108	0	63	106	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	37
	visina križa	g	101	0	75	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	70	99	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	67	103	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	35
	putice	g	112	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	0	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): 465 / 1129
 MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 26.07.2025
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 443 / 1129
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	94	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	34
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	33
	dubina vimena	g	107	0	75	109	0	35
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	37
	debljina sisa	g	98	0	69	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	107	0	34

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 2606 i 2604

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