

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 2052

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 2052

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	0	37
	fitnes	g	118	1	83	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	-25	80	-119	34	41
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.6	80	-3.1	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.7	80	2.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	80	0.03	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	80	0.09	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	107	0	37
	randman	g	103	1	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	-1	39
	mastitis	g	112	-1	65	103	0	36
	ciste	g	108	1	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	74	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	94	1	72	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	102	0	39
	visina križa	g	95	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	96	1	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	91	1	76	93	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	1	38
	putice	g	108	0	72	103	0	38
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	102	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 2052

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 2052

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	95	-2	73	100	-1	38
	kut pred. vimena	g	111	1	76	106	0	38
	susp. ligament	g	101	1	70	94	0	37
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	117	0	83	109	0	39
	debljina sisa	g	98	1	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	74	102	0	37

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima