

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 4984
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1550 / 4984
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	129	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	115	0	33
	fitnes	g	118	0	81	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	82	132	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	76	712	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	15.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	75	20.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	110	0	33
	randman	g	116	0	75	116	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	120	0	32
	perzistencija	g	101	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	0	33
	mastitis	g	112	0	62	111	0	29
	ciste	g	107	0	65	107	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	109	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	117	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	116	0	33
	visina križa	g	101	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	68	96	0	30
	dubina trupa	g	88	0	68	95	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	74	119	0	31
	putice	g	110	0	67	105	0	29
	visina papaka	g	108	0	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 4984
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1550 / 4984
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	30
	susp. ligament	g	101	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	121	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	90	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	84	0	69	88	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	111	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	109	0	31

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima