

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 630
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 630
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	36
	fitnes	g	92	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	80	131	0	37
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	14.6	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.6	0	79	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	36
	randman	g	104	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	106	0	38
	mastitis	g	100	0	64	101	0	33
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	37
	visina križa	g	89	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	37
	putice	g	100	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 630
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 630
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	113	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	84	0	79	92	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	104	0	35

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima