

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1390 / 1796
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1796
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	95	0	35
	fitnes	g	96	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	80	100	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	80	2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	79	1.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	35
	randman	g	102	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	92	0	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	0	37
	mastitis	g	98	0	66	99	0	35
	ciste	g	89	0	70	95	0	35
	mimoća kod mužnje	g	87	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	98	0	37
	visina križa	g	98	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	102	0	36
	putice	g	103	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1390 / 1796
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1796
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	91	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	0	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima