

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577000**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1265 / 1788**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **10.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1097 / 1788**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	75	99	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	91	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	106	0	43
	fitnes	g	117	2	80	107	3	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	81	104	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-329	-44	77	-237	-41	44
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-0.8	76	-15.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	-1.1	76	-10.6	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	0	43
	randman	g	114	3	72	107	1	43
	klase mesa	g	112	1	71	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	110	1	41
	perzistencija	g	94	-2	77	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	91	1	83	97	1	45
	mastitis	g	109	1	57	110	0	36
	ciste	g	112	0	63	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	5	69	106	5	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	42
	vitalnost	g	103	1	68	99	1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	2	64	110	3	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	107	1	44
	visina križa	g	89	-1	77	90	0	44
	duljina leđa	g	94	1	72	96	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	70	94	1	42
	dubina trupa	g	90	0	69	89	-1	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	89	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	94	1	42
	putice	g	99	0	68	104	1	41
	visina papaka	g	103	-2	58	106	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	98	2	69	99	2	41
	dulj. zad. vimena	g	100	2	70	95	1	42
	kut pred. vimena	g	107	0	72	110	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1265 / 1788
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1097 / 1788
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	103	1	41
	dubina vimena	g	99	0	76	107	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	104	-1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	99	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	-1	42

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima