

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378901**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1691 / 2479**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1833 / 2479**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	103	0	43
	fitnes	g	100	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-19	79	238	-26	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.2	78	15.5	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.5	78	8.9	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	0	43
	randman	g	104	-1	74	103	1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	98	-1	43
	perzistencija	g	93	-1	78	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	96	1	85	101	0	45
	mastitis	g	111	1	63	106	1	39
	ciste	g	103	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	92	-1	43
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	103	-2	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	1	76	90	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	43
	putice	g	101	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	105	-1	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1691 / 2479
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200714288

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1833 / 2479
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	70	107	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2408 i 2407
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