

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201582935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1434 / 1788**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200973191**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1537 / 1788**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	100	0	83	100	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-87	79	191	-65	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.5	79	1.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-2.2	78	0.2	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	79	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	34
	randman	g	105	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	105	0	34
	perzistencija	g	88	-1	79	92	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	95	-2	86	102	-1	36
	mastitis	g	105	2	63	105	0	32
	ciste	g	106	-1	67	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	100	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	97	0	35
	vitalnost	g	90	-1	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	117	0	35
	visina križa	g	110	1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	2	73	103	1	35
	dubina trupa	g	108	0	72	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	95	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	93	1	35
	putice	g	96	1	72	100	1	35
	visina papaka	g	111	-1	64	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	101	2	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	76	114	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1434 / 1788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1537 / 1788
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	79	112	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	95	-1	36
	debljina sisa	g	100	-1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	80	111	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	-1	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	106	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima