

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201179843**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2888 / 5538**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0952310630**

Datum rođenja: **06.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 49555434 VORLIEBE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2279 / 5538**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	114	1	82	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	34	79	129	-3	37
	dnevna kol. masti	g	14.6	1.2	79	8	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.9	78	8.1	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	78	0.04	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	34
	randman	g	97	0	75	103	-1	34
	klase mesa	g	91	0	73	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	106	0	35
	perzistencija	g	103	1	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	83	111	2	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	108	1	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	37
	mastitis	g	109	3	61	108	1	32
	ciste	g	99	-1	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	96	-1	36
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	81	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	121	0	83	114	0	35
	visina križa	g	121	0	79	110	1	36
	duljina leđa	g	115	1	74	108	1	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	115	1	71	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	105	0	35
	putice	g	97	-1	71	97	-1	35
	visina papaka	g	106	1	62	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	72	93	-1	35
	kut pred. vimena	g	120	0	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201179843
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2888 / 5538
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2279 / 5538
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	96	0	35
	dubina vimena	g	121	1	78	113	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	85	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	99	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	100	-1	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 bez rogova