

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): 2832 / 5188**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0952310630**

Datum rođenja: **06.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49555434 VORLIEBE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2287 / 5188**
 Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	95	1	74	101	0	34
	fitnes	g	113	1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-58	79	132	-58	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	-3.1	78	7.7	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2.9	78	10.2	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	97	2	75	104	1	34
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	72	106	1	35
	perzistencija	g	102	2	79	100	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	107	1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	85	97	-1	37
	mastitis	g	106	2	60	107	2	32
	ciste	g	100	1	66	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	97	0	35
	vitalnost	g	108	1	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	81	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	121	-1	82	114	-1	35
	visina križa	g	121	-1	78	109	-1	36
	duljina leđa	g	114	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	1	35
	dubina trupa	g	114	0	71	109	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	108	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	105	1	35
	putice	g	98	0	70	98	-1	35
	visina papaka	g	105	-2	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	94	0	35
	kut pred. vimena	g	120	-1	74	112	-1	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): 2832 / 5188
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2287 / 5188
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	96	-1	34
	dubina vimena	g	120	-2	78	113	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	114	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	72	101	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 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 bez rogova