

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): **3028 / 5054**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0952310630**

Datum rođenja: **06.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49555434 VORLIEBE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2840 / 5054**
 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	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	101	0	34
	fitnes	g	112	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	79	190	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	77	12.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	34
	randman	g	95	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	36
	mastitis	g	104	0	58	105	0	31
	ciste	g	99	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	115	0	33
	visina križa	g	122	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	114	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	32
	putice	g	98	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	94	0	32
	kut pred. vimena	g	121	0	73	113	0	32

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): 3028 / 5054
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2840 / 5054
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	122	0	77	114	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	33

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 2407 i 2404
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