

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 120**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 120**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	105	0	41
	fitnes	g	104	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	75	731	0	40
	dnevna kol. masti	g	40.6	0	74	28.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	73	26.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	42
	randman	g	105	0	72	105	0	40
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	100	0	43
	mastitis	g	101	0	57	101	0	33
	ciste	g	103	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	42
	visina križa	g	104	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	105	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	105	0	39
	putice	g	99	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	100	0	37

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima