

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618392**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 307**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **26.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 307**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	110	0	33
	fitnes	g	101	0	78	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	74	524	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	73	18.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	72	18.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	115	0	33
	randman	g	100	0	69	107	0	33
	klase mesa	g	100	0	67	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	100	0	33
	perzistencija	g	99	0	73	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	98	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	81	103	0	37
	mastitis	g	110	0	55	107	0	29
	ciste	g	104	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	102	0	29
	visina križa	g	116	0	74	110	0	29
	duljina leđa	g	114	0	67	111	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	66	112	0	27
	dubina trupa	g	115	0	65	112	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	28
	putice	g	107	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	97	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	93	0	27
	kut pred. vimena	g	113	0	68	106	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 307
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	114	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	66	99	0	27

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