

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201500488**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 79**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 79**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	34
	fitnes	g	109	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	79	423	0	36
	dnevna kol. masti	g	5	0	78	4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	34
	randman	g	113	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	90	0	36
	mastitis	g	106	0	60	106	0	28
	ciste	g	108	0	64	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	36
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	35
	putice	g	109	0	70	108	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	89	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500488
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 79
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 79
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	117	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	96	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima