

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): **20 / 80**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 80**
 Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	34
	fitnes	g	107	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	79	397	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	78	3.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	112	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	0	36
	mastitis	g	104	0	61	107	0	28
	ciste	g	108	0	65	101	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	104		64	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	106	0	36
	visina križa	g	106	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	35
	putice	g	109	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201500488**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraču SI (GZW): **20 / 80**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **31 / 80**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	116	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	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
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	98		32

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 2505 i 2504

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