

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 14**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 14**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	107	0	34
	fitnes	g	113	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	78	573	0	37
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	16.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	76	12.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	35
	randman	g	110	0	70	104	0	31
	klase mesa	g	118	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	36
	mastitis	g	105	0	55	104	0	27
	ciste	g	109	0	62	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	100		61	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	36
	visina križa	g	95	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	109	0	69	110	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	73	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	100	0	35
	putice	g	100	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 14
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 14
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	113	0	35
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	95		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima