

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 964**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 964**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	115	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	78	556	0	43
	dnevna kol. masti	g	33.5	0	77	19.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	17	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	119	0	85	111	0	45
	mastitis	g	101	0	59	107	0	34
	ciste	g	105	0	63	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	91		63	91		36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	115	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	114	0	44
	visina križa	g	89	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	104	0	42
	putice	g	99	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 964
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	102	0	42
	susp. ligament	g	118	0	68	116	0	40
	dubina vimena	g	97	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	120	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	99		39

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima