

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576528**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći **SI (GZW): 122 / 616**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **27.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 83 / 616**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	2	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	101	0	43
	fitnes	g	112	2	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-23	79	477	-57	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.2	78	18	-2.4	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.4	0.9	78	19.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.02	78	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	0	44
	randman	g	103	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	97	1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	115	0	41
	perzistencija	g	115	0	79	111	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	110	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	85	110	-1	46
	mastitis	g	105	5	60	105	2	36
	ciste	g	99	0	65	100	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	101	1	43
	vitalnost	g	115	1	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	2	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	104	-1	46
	visina križa	g	86	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	75	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	98	-1	44
	putice	g	91	-1	71	100	-1	42
	visina papaka	g	94	-1	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-2	44
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	109	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	43

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima