

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616307**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 95 / 612**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **19.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 44 / 612**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	77	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	109	0	43
	fitnes	g	116	1	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-62	79	358	-97	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.5	78	18.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	12.8	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	78	0.03	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	77	0	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	113	-1	74	112	-1	43
	klase mesa	g	108	1	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	4	71	110	1	40
	perzistencija	g	110	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	107	1	85	106	-1	45
	mastitis	g	106	0	59	103	1	35
	ciste	g	99	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-2	75	96	-1	43
	vitalnost	g	117	0	71	114	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	65	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	81	94	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	71	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	2	65	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-3	83	104	-1	45
	visina križa	g	81	-3	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	-1	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	89	-3	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	86	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	101	1	43
	putice	g	104	0	71	101	-1	42
	visina papaka	g	98	-2	62	100	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	116	-1	74	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	94	0	42
	dubina vimena	g	103	-2	78	102	-2	44
	duljina sisa	g	95	2	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	91	-2	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	105	1	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 2408 i 2407
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