

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543178**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 612**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **05.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 612**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	102	-1	43
	fitnes	g	100	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-81	79	532	-87	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.6	78	27	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.3	77	19.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	78	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	77	0.01	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	100	0	43
	randman	g	110	-1	74	102	-1	42
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	70	105	2	40
	perzistencija	g	112	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-2	79	104	-1	44
	protok mlijeka	g	118	0	84	110	0	45
	mastitis	g	99	0	57	98	0	34
	ciste	g	98	1	64	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	114	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	70	110	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	2	65	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	99	-1	45
	visina križa	g	88	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	92	-1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	73	-2	75	80	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	1	75	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	2	75	93	1	43
	putice	g	103	1	70	101	0	42
	visina papaka	g	98	-1	61	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 612
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 612
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	69	95	0	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	106	2	82	101	1	45
	debljina sisa	g	102	2	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	95	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	42

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	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