

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268649**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 140**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 140**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	99	0	35
	fitnes	g	102	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	78	283	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	77	11.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	76	13.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	100	0	36
	randman	g	89	0	71	95	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	0	38
	mastitis	g	102	0	55	102	0	29
	ciste	g	102	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	33
	visina križa	g	85	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	90	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	88	0	32
	putice	g	106	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	98	0	33
	kut pred. vimena	g	87	0	73	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268649
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 140
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 140
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	71	97	0	33

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 2407 i 2404
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