

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): **68 / 140**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 140**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	35
	fitnes	g	102	0	80	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-33	78	259	-24	38
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.3	78	10.7	-0.8	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.7	-0.7	77	13	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	77	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	89	1	74	100	0	36
	randman	g	89	0	72	94	-1	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	100	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	100	1	84	103	0	38
	mastitis	g	100	-2	56	101	-1	29
	ciste	g	102	0	64	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	2	78	104	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	74	96	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	101	0	37
	visina križa	g	86	1	78	98	0	38
	duljina leđa	g	91	1	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	71	102	0	37
	dubina trupa	g	95	1	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	82	1	74	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	74	89	1	36
	putice	g	106	0	69	105	-1	36
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	99	1	36
	kut pred. vimena	g	87	0	73	93	0	36

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): 68 / 140
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 140
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	89	0	77	98	0	37
	duljina sisa	g	93	2	81	92	1	38
	debljina sisa	g	105	0	72	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	1	84	116	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	108	0	36
	čistoća vimena	g	93	-1	71	97	0	36

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