

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): **57 / 140**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **07.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 140**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	98	0	36
	fitnes	g	103	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	78	241	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	9.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	12.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	99	0	36
	randman	g	89	0	72	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	38
	mastitis	g	103	0	57	102	0	30
	ciste	g	105	0	64	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	37
	visina križa	g	85	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	91	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	71	102	0	37
	dubina trupa	g	95	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	82	0	74	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	89	0	36
	putice	g	106	0	69	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	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): 57 / 140
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 07.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 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	36
	dubina vimena	g	90	0	77	98	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	92	0	38
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	116	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	71	97	0	37

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 2501 i 2412
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