

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 238**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 238**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	85	121	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	33
	fitnes	g	107	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1157	0	78	857	0	34
	dnevna kol. masti	g	40.2	0	77	28.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.9	0	77	30	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	33
	randman	g	96	0	74	97	0	32
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	34
	mastitis	g	93	0	57	99	0	26
	ciste	g	101	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	32
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	89	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	98	0	31
	visina križa	g	81	0	78	91	0	32
	duljina leđa	g	82	0	72	89	0	31
	širina zdjelice	g	83	0	71	88	0	31
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	31
	putice	g	93	0	69	98	0	30
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	105	0	31
	kut pred. vimena	g	87	0	73	92	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494434
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 238
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 238
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	30
	dubina vimena	g	80	0	77	91	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	107	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima