

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): **19 / 240**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 240**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	77	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	86	120	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	100	0	34
	fitnes	g	107	0	81	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	-10	79	847	-10	35
	dnevna kol. masti	g	39.6	-0.6	78	27.4	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.3	-0.6	78	29.3	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	34
	randman	g	96	0	75	97	0	33
	klase mesa	g	105	-1	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	-1	31
	perzistencija	g	104	-1	79	104	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	105	-1	34
	protok mlijeka	g	100	-1	85	97	-1	34
	mastitis	g	91	-2	58	97	-2	27
	ciste	g	102	1	63	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	33
	vitalnost	g	111	0	71	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	89	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	70	93	-2	33
	skupna ocj. noge	g	91	1	65	94	-1	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	98	0	34
	visina križa	g	80	-1	79	90	-1	35
	duljina leđa	g	82	0	73	89	0	34
	širina zdjelice	g	83	0	72	87	-1	34
	dubina trupa	g	93	1	71	94	1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	99	-2	33
	putice	g	93	0	70	97	-1	33
	visina papaka	g	96	0	61	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	114	1	71	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	87	0	74	92	0	34

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): **19 / 240**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 240**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	80	0	78	91	0	34
	duljina sisa	g	99	1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	101	2	73	99	2	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	1	34
	čistoća vimena	g	104	1	72	104	0	34

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