

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): **18 / 246**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 246**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	120	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	107	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1109	0	79	833	0	35
	dnevna kol. masti	g	39.4	0	79	26.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.6	0	78	28.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	34
	randman	g	97	0	75	98	0	33
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	105	0	32
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	35
	mastitis	g	93	0	60	98	0	27
	ciste	g	100	0	65	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	34
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	89	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	97	0	34
	visina križa	g	79	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	81	0	74	89	0	34
	širina zdjelice	g	83	0	73	87	0	34
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	34
	putice	g	92	0	71	95	0	34
	visina papaka	g	94	0	62	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	86	0	75	91	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): **18 / 246**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 246**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	80	0	79	90	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2502 i 2501
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