

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494372**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201282439**

Datum rođenja: **23.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 363**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 363**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	114	0	44
	fitnes	g	102	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	0	80	940	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	79	24.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	79	29.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	97	0	64	94	0	40
	ciste	g	100	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	46
	visina križa	g	107	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	92	0	44
	putice	g	93	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 363
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima