

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1480 / 1728**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1496 / 1728**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	103	-1	82	106	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-85	79	559	-74	37
	dnevna kol. masti	g	9.9	-2.8	79	13.6	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2.1	78	17.2	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	36
	randman	g	91	0	75	94	0	36
	klase mesa	g	107	1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	101	-1	37
	perzistencija	g	101	-2	79	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	107	-2	37
	protok mlijeka	g	112	-1	86	110	-1	38
	mastitis	g	100	0	63	104	1	34
	ciste	g	104	0	68	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	99	1	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	101	-1	37
	visina križa	g	102	2	79	99	0	37
	duljina leđa	g	106	1	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	109	1	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	1	37
	putice	g	100	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	106	-1	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1480 / 1728**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1496 / 1728**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	106	1	36
	dubina vimena	g	89	2	79	95	1	37
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	108	-1	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima