

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1197 / 1764**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **984 / 1764**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	37
	fitnes	g	102	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	80	730	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	80	15.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	19.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	110	0	37
	randman	g	102	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	38
	mastitis	g	104	0	66	99	0	35
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	98	0	38
	visina križa	g	106	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	75	107	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	92	0	37
	putice	g	106	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1197 / 1764**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **984 / 1764**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	97	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	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 2501 i 2412
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima