

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228117**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **930 / 1430**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 1430**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	37
	fitnes	g	101	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	79	137	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	-4.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	3.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	109	0	37
	randman	g	104	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	39
	mastitis	g	89	0	64	103	0	36
	ciste	g	108	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	109	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	39
	visina križa	g	120	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	116	0	74	108	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	0	39
	putice	g	111	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	38
	kut pred. vimena	g	114	0	76	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1430
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 733 / 1430
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	116	0	79	113	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	110	0	73	105	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima