

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626510**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **689 / 1426**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **705 / 1426**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	43
	fitnes	g	102	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	79	234	0	45
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	43
	randman	g	117	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	46
	mastitis	g	98	0	65	101	0	40
	ciste	g	103	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	0	46
	visina križa	g	91	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626510**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **689 / 1426**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **705 / 1426**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima