

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 346**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 346**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	35
	fitnes	g	93	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	79	79	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	79	-6.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	78	-1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	35
	randman	g	100	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	86	111	0	36
	mastitis	g	87	0	65	98	0	34
	ciste	g	93	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	36
	visina križa	g	107	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	119	0	76	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	36
	putice	g	105	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 346**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 346**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima