

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494252**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201282019**

Datum rođenja: **11.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40049340**
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 35**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 35**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	73	106	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	68	98	0	28
	fitnes	g	106	0	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	74	114	0	31
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	74	1.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	73	1.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	95	0	28
	randman	g	96	0	69	100	0	28
	klase mesa	g	97	0	67	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	83	106	0	33
	mastitis	g	109	0	56	108	0	27
	ciste	g	102	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	101	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	109	0	65	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	99	0	33
	visina križa	g	100	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	103	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	30
	putice	g	111	0	65	106	0	29
	visina papaka	g	109	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 35
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	103	0	30
	susp. ligament	g	92	0	64	97	0	28
	dubina vimena	g	93	0	74	97	0	31
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	108	0	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	29

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima