

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2 / 33**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 9 / 33**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	72	118	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	67	100	0	37
	fitnes	g	107	-2	78	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	79	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-41	74	614	-62	40
	dnevna kol. masti	g	29.7	-0.8	73	25.8	-2	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.8	-1.4	72	22.4	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	73	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	72	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	68	100	0	37
	randman	g	102	0	68	100	-1	37
	klase mesa	g	95	0	66	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	96	0	37
	perzistencija	g	101	1	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	103	-1	82	103	0	43
	mastitis	g	98	-3	55	104	0	32
	ciste	g	103	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	73	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	70	106	0	38
	vitalnost	g	113	1	64	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	101	-1	42
	visina križa	g	116	-2	74	104	0	40
	duljina leđa	g	117	-1	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	66	105	-1	37
	dubina trupa	g	109	-1	65	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	69	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	70	95	0	39
	putice	g	100	-1	64	100	0	36
	visina papaka	g	100	1	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 33**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 33**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	63	95	0	35
	dubina vimena	g	109	1	73	98	0	39
	duljina sisa	g	112	-1	78	103	0	41
	debljina sisa	g	105	-1	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	103	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	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 2408 i 2407
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova