

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 / 35**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 35**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	100	0	37
	fitnes	g	106	0	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	74	564	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	73	24.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	73	21.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	100	0	37
	randman	g	101	0	68	101	0	37
	klase mesa	g	94	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	95	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	43
	mastitis	g	97	0	56	103	0	33
	ciste	g	102	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	73	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	106	0	38
	vitalnost	g	112	0	64	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	101	0	42
	visina križa	g	116	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	117	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	96	0	39
	putice	g	100	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	109	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	69	107	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 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	97	0	40
	duljina sisa	g	112	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	100	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova