

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 36
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	96	-1	45
	indeks mesnatosti	g	81	-1	69	92	0	32
	fitnes	g	116	1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-20	86	-38	-20	43
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0.2	85	-5.3	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.9	84	-5.3	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	85	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	84	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	73	-1	70	86	0	32
	randman	g	92	0	70	97	-1	32
	klase mesa	g	88	0	69	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	70	111	0	34
	perzistencija	g	104	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	0	38
	mastitis	g	110	0	61	110	1	31
	ciste	g	103	1	64	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	70	103	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	-1	33
	vitalnost	g	103	1	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	104	-1	37
	visina križa	g	90	0	75	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	70	100	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	68	95	-1	33
	dubina trupa	g	89	0	68	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	72	105	1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	98	1	35
	putice	g	102	-1	67	100	-1	33
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378839**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	104	-1	34
	susp. ligament	g	110	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	95	0	75	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	69	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	85	112	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	96	0	34

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 2608 i 2607

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima