

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646664**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 152**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201123139**

Datum rođenja: **25.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 152**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	35
	fitnes	g	111	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	78	504	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	11.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	77	13.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	35
	randman	g	105	0	73	104	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	106	0	37
	mastitis	g	98	0	58	105	0	29
	ciste	g	100	0	63	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	110	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	0	36
	visina križa	g	104	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	35
	putice	g	100	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646664**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 152**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201123139**

Datum rođenja: **25.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 152**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	106	0	34
	dubina vimena	g	112	0	77	110	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	37
	debljina sisa	g	104	0	72	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima