

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201635193**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 172**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 172**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	36
	fitnes	g	113	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	79	309	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	78	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	8.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	108	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	84	109	0	38
	mastitis	g	100	0	57	104	0	30
	ciste	g	108	0	62	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	60	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	38
	visina križa	g	89	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	37
	putice	g	95	0	69	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 172
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 172
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	67	102	0	36
	dubina vimena	g	109	0	77	108	0	38
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	102	0	33

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima