

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 172
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 172
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	114	0	43
	fitnes	g	105	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	0	79	457	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	78	11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	78	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	117	0	43
	randman	g	105	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	45
	mastitis	g	92	0	58	106	0	33
	ciste	g	98	0	63	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106	0	62	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	115	0	45
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	putice	g	87	0	70	95	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 172
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 172
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	113	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	0	39

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima