

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): 01.04.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 159
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 159
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	114	0	42
	fitnes	g	107	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	78	459	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	78	12.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	77	18.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	117	0	43
	randman	g	106	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	45
	mastitis	g	93	0	57	107	0	33
	ciste	g	98	0	62	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		61	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	114	0	44
	visina križa	g	105	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	99	0	70	93	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	putice	g	89	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	95	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): 01.04.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 159
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 159
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	108	0	73	114	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	108	0	77	115	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	99		38

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 2505 i 2504
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