

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 95
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	-1	43
	fitnes	g	110	0	81	100	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	7	79	397	8	44
	dnevna kol. masti	g	14	0.3	79	12.1	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.4	78	19.4	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	102	0	43
	randman	g	97	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	98	0	40
	perzistencija	g	100	-1	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	107	1	45
	mastitis	g	109	-2	60	106	-1	35
	ciste	g	99	-1	65	95	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	94	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	97	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	83	0	79	87	0	44
	duljina leđa	g	86	-1	73	91	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	72	91	0	42
	dubina trupa	g	86	1	71	90	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	1	43
	putice	g	98	-1	70	95	-1	41
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	103	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 95
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	89	-2	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	98		40

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima