

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 458
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 267 / 458
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	103	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	108	1	83	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	-27	81	129	-45	42
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-0.8	80	1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1.1	80	5.5	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.05	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	-1	34
	randman	g	96	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	95	0	35
	perzistencija	g	86	0	81	86	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	102	1	87	105	0	36
	mastitis	g	108	1	65	108	0	32
	ciste	g	112	0	69	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	96	0	33
	plodnost	g	120	1	74	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	-1	69	108	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	94	-1	35
	visina križa	g	99	-1	80	98	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	putice	g	100	1	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	90	1	73	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 54016500 VISION1
 Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 458
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 458
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	91	0	35
	susp. ligament	g	95	1	71	100	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	91	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	75	90	0	34

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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima