

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 97
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 97
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	93	-2	77	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	-2	37
	fitnes	g	93	-2	81	97	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	83	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	-39	80	11	-48	42
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-0.6	80	0.2	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-1.4	79	4.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	80	0	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	-1	37
	randman	g	90	-2	73	94	-2	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	94	1	35
	perzistencija	g	99	-1	80	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	97	2	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	1	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	101	-2	39
	mastitis	g	92	-4	60	97	1	31
	ciste	g	91	0	64	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	-1	36
	vitalnost	g	97	-1	69	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	1	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	2	38
	visina križa	g	110	0	78	106	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	73	103	-1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	71	104	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	70	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	109	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	108	1	37
	putice	g	99	1	69	104	2	37
	visina papaka	g	101	0	60	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	98	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 97
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 97
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	105	-1	73	107	1	37
	susp. ligament	g	96	0	67	99	1	36
	dubina vimena	g	104	0	77	105	2	38
	duljina sisa	g	86	0	81	95	1	39
	debljina sisa	g	97	1	72	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	97	1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	95	2	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	92	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	71	97	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima