

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): 85 / 98
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 98
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	77	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	99	0	37
	fitnes	g	93	0	81	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	83	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-62	81	-4	-15	43
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.1	80	-0.3	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-1.9	79	3.7	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	103	0	37
	randman	g	91	1	74	94	0	36
	klase mesa	g	99	-1	73	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	71	94	0	35
	perzistencija	g	98	-1	80	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	85	101	0	39
	mastitis	g	92	0	60	97	0	31
	ciste	g	92	1	65	97	1	33
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	105	0	36
	vitalnost	g	98	1	69	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	39
	visina križa	g	109	-1	78	105	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	73	102	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	38
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	74	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	75	107	-1	37
	putice	g	98	-1	69	103	-1	37
	visina papaka	g	101	0	60	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	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): 85 / 98
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 98
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	38
	susp. ligament	g	95	-1	68	98	-1	36
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	39
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	92	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	72	97	0	35

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 2608 i 2607
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