

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): 79 / 95
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 95
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	76	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	-1	36
	fitnes	g	96	-1	80	95	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	33	78	133	1	38
	dnevna kol. masti	g	5.5	1	78	6.2	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1	77	10.9	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	74	105	-2	36
	randman	g	92	-1	73	96	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	70	94	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	96	-2	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	97	-1	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	103	1	38
	mastitis	g	97	-2	58	96	-3	29
	ciste	g	92	0	63	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	106	0	35
	vitalnost	g	98	-1	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	103	0	37
	visina križa	g	110	-1	78	107	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	110	1	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	111	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	74	107	1	36
	putice	g	98	0	69	102	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	36

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): 79 / 95
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 95
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	106	1	73	105	0	36
	susp. ligament	g	95	-2	67	98	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	77	104	0	37
	duljina sisa	g	88	0	81	95	-1	38
	debljina sisa	g	97	-1	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	92	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	92	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	71	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	98		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima