

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 80
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 80
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	114	-1	77	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	107	0	42
	fitnes	g	96	-1	80	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	105	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-71	79	235	-57	44
	dnevna kol. masti	g	18	-3	78	13	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.9	78	13.3	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	78	0.06	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	-1	43
	randman	g	117	2	74	108	1	41
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	101	-1	38
	perzistencija	g	93	2	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	103	-2	44
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	105	-2	43
	protok mlijeka	g	103	1	85	99	0	45
	mastitis	g	109	-1	58	97	-2	32
	ciste	g	91	0	63	94	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	97	0	41
	vitalnost	g	89	0	69	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	98	-2	44
	visina križa	g	89	0	78	90	-1	44
	duljina leđa	g	88	-1	73	92	0	42
	širina zdjelice	g	87	0	72	91	0	41
	dubina trupa	g	87	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	91	2	75	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	109	0	42
	putice	g	101	-1	70	104	1	40
	visina papaka	g	97	-1	61	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	71	113	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 80
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 80
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	97	1	74	99	-1	42
	susp. ligament	g	104	1	68	99	0	39
	dubina vimena	g	94	-2	78	92	-2	43
	duljina sisa	g	96	-2	82	94	-1	44
	debljina sisa	g	92	-1	73	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	93	-1	42
	čistoća vimena	g	107	-1	72	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	98		38

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