

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	74	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	104	0	38
	fitnes	g	106	-1	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	80	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-32	75	170	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-11	-2	74	-0.7	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-1.3	74	4.7	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	74	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	74	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	100	-1	38
	randman	g	96	1	70	100	0	37
	klase mesa	g	104	-1	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	107	0	37
	perzistencija	g	90	0	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	113	-1	40
	protok mlijeka	g	93	-1	83	103	-1	43
	mastitis	g	113	1	58	109	0	32
	ciste	g	102	2	62	96	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	74	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	99	-1	38
	vitalnost	g	102	0	66	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	106	1	42
	visina križa	g	106	0	75	93	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	96	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	67	96	0	37
	dubina trupa	g	109	-1	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	-1	39
	putice	g	88	-1	66	95	-1	36
	visina papaka	g	93	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	67	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 29.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	105	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	106	2	79	104	0	42
	debljina sisa	g	97	1	68	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	110	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	98		37

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