

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1447 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	78	113	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	107	-1	37
	fitnes	g	98	2	83	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	84	114	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	20	80	544	8	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	2.2	79	12	0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	1.8	79	17.2	1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	-0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	37
	randman	g	105	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	108	1	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	74	103	0	36
	perzistencija	g	107	0	80	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	103	1	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	-1	38
	mastitis	g	97	-1	64	99	-2	34
	ciste	g	102	2	68	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	74	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	-1	37
	vitalnost	g	104	1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	2	68	101	2	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	104	0	38
	visina križa	g	88	1	80	100	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	77	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	-1	37
	putice	g	101	-1	72	102	-1	37
	visina papaka	g	110	0	65	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	98	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1447 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	108	0	37
	susp. ligament	g	97	-1	71	99	-1	37
	dubina vimena	g	96	-1	80	103	-1	38
	duljina sisa	g	106	1	83	109	1	38
	debljina sisa	g	100	1	75	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	2	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		36

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova