

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 481
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	73	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	2	70	105	0	38
	fitnes	g	98	-1	78	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	80	111	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	27	74	235	16	40
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.4	73	-1.2	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	1.3	73	6.2	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	73	-0.13	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	2	70	107	0	38
	randman	g	101	2	70	103	1	38
	klase mesa	g	99	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	108	1	37
	perzistencija	g	95	1	74	93	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	116	-1	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	90	-1	43
	mastitis	g	100	0	55	103	-1	32
	ciste	g	97	-1	60	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	67	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	104	1	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	107	0	42
	visina križa	g	102	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	100	1	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	1	37
	dubina trupa	g	101	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	70	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	70	95	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	70	106	-1	38
	putice	g	107	1	64	111	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	96	-1	69	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 481
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 481
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	99	1	73	106	0	40
	duljina sisa	g	99	1	78	97	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	72	105	1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	-1	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 2408 i 2407
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 bez rogova