

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): 532 / 539
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 539
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	104	0	39
	fitnes	g	98	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	74	250	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	74	-1.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	73	7.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	106	0	39
	randman	g	100	0	71	102	0	39
	klase mesa	g	99	0	69	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	118	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	90	0	43
	mastitis	g	102	0	56	105	0	32
	ciste	g	97	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	104	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	107	0	42
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	38
	putice	g	106	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	69	101	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): 532 / 539
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 539
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	0	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 2501 i 2412
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