

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 1366
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 1366
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	110	1	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-30	79	733	-34	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2.6	79	4.8	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.1	78	22.4	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.02	79	-0.29	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	105	-1	35
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	105	-1	35
	perzistencija	g	99	2	79	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	121	2	80	116	1	36
	protok mlijeka	g	83	-1	86	92	-1	36
	mastitis	g	103	-1	63	109	-1	32
	ciste	g	110	1	67	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	-1	67	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	102	-1	36
	visina križa	g	104	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	108	1	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	0	36
	dubina trupa	g	111	1	73	114	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	-2	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	77	85	0	36
	putice	g	95	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	103	1	64	107	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	103	-1	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	98	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 1366
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 1366
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	106	2	79	100	1	36
	duljina sisa	g	86	2	83	91	1	36
	debljina sisa	g	106	2	74	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima