

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 240
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 240
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	-1	75	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	1	34
	fitnes	g	110	-1	79	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-45	78	420	-23	35
	dnevna kol. masti	g	25.9	-2.8	77	24	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.9	76	16.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	96	2	73	99	1	33
	klase mesa	g	95	-1	72	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	-2	31
	perzistencija	g	105	-2	77	104	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	-2	77	98	-2	34
	protok mlijeka	g	105	1	83	103	0	35
	mastitis	g	105	0	56	101	-1	27
	ciste	g	100	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	73	101	0	34
	vitalnost	g	102	-2	69	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-3	69	92	-2	33
	skupna ocj. noge	g	85	-1	62	94	-2	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	106	-1	34
	visina križa	g	106	-1	78	97	0	35
	duljina leđa	g	102	-2	72	95	-1	34
	širina zdjelice	g	92	-1	71	89	-1	34
	dubina trupa	g	96	0	69	94	0	34
	položaj zdjelice	g	114	1	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	105	-1	34
	putice	g	86	-1	69	91	-2	33
	visina papaka	g	98	-2	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	102	1	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 240
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 240
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-2	72	107	-1	34
	susp. ligament	g	108	-1	67	103	-1	33
	dubina vimena	g	117	-2	77	106	0	35
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	101	1	72	98	1	34
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	107	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	75	100	1	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	34

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 s rogovima