

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 10
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	73	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	101	-1	38
	fitnes	g	119	-1	78	115	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	-21	74	670	-51	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.3	73	11.9	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.2	73	18.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	104	-2	38
	randman	g	102	1	70	99	0	38
	klase mesa	g	107	-1	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	114	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	104	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	79	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	127	1	74	119	0	40
	protok mlijeka	g	101	-2	82	101	-1	43
	mastitis	g	112	-2	54	107	-2	31
	ciste	g	108	0	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	66	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	104	0	38
	vitalnost	g	105	-4	66	105	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	79	108	-1	42
	visina križa	g	100	1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	99	1	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	103	1	36
	položaj zdjelice	g	103	-2	70	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	71	96	-1	38
	putice	g	102	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	109	1	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	69	106	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 10
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	104	-1	35
	dubina vimena	g	98	-1	73	100	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	97	1	41
	debljina sisa	g	94	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	2	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	82	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	101	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	99	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima