

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1142
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 1142
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	34
	fitnes	g	116	1	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-34	79	565	-58	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.7	78	16	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.1	77	14.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	34
	randman	g	90	-1	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	99	-1	34
	perzistencija	g	110	0	78	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	120	0	60	106	0	31
	ciste	g	101	0	66	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	72	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	3	67	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	102	2	79	100	1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	92	-1	33
	putice	g	98	-1	71	100	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	62	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 1142
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 1142
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	95	1	33
	susp. ligament	g	108	-1	69	107	-1	32
	dubina vimena	g	100	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	89	0	82	95	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

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 2312 i 2308

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