

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 260
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 260
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	120	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	114	0	38
	fitnes	g	121	1	78	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	118	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	56	74	268	3	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	1.1	74	10.1	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.1	73	12.3	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	74	-0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	73	0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	71	111	0	39
	randman	g	112	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	108	-1	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	112	-1	36
	perzistencija	g	106	0	74	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	82	103	0	43
	mastitis	g	111	1	54	105	0	30
	ciste	g	115	1	60	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	99	0	70	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	65	97	2	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	42
	visina križa	g	107	-1	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	68	101	-1	38
	širina zdjelice	g	96	-1	67	96	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	108	1	38
	putice	g	97	-1	65	98	-1	36
	visina papaka	g	101	1	56	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	1	66	97	1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	1	67	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 260
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 260
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	101	-1	38
	susp. ligament	g	103	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	114	0	74	111	0	39
	duljina sisa	g	107	0	79	99	1	41
	debljina sisa	g	103	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	97	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima