

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201068569

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 321

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 321

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	112	-1	39
	fitnes	g	120	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-30	75	194	-49	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	-3	75	7.8	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.5	74	11.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	75	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	110	0	39
	randman	g	109	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	107	1	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	1	38
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	97	1	41
	protok mlijeka	g	86	0	83	101	0	43
	mastitis	g	108	-1	58	103	-2	33
	ciste	g	115	-1	63	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	1	42
	visina križa	g	106	-1	75	106	0	41
	duljina leđa	g	102	-1	69	101	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	1	37
	dubina trupa	g	95	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	117	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	73	109	0	39
	putice	g	96	-1	66	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	68	91	0	37

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 321
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 321
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	102	1	38
	susp. ligament	g	99	0	65	93	-1	36
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	97	-1	42
	debljina sisa	g	102	1	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	1	76	95	1	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	100	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	96	-1	68	96	-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 2412 i 2411
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