

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): 01.04.2024
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 308
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 308
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	114	0	39
	fitnes	g	120	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	0	75	296	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	74	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	73	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	111	0	39
	randman	g	112	0	71	114	0	38
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	109	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	98	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	102	0	43
	mastitis	g	110	0	56	104	0	31
	ciste	g	116	0	61	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	0	42
	visina križa	g	107	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	117	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	109	0	39
	putice	g	97	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	92	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): 01.04.2024
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 308
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 308
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	96	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 2407 i 2404
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