

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 319
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 319
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	113	0	39
	fitnes	g	120	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	75	243	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	75	10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	74	12.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	110	0	39
	randman	g	109	0	71	112	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	112	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	96	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	83	101	0	43
	mastitis	g	109	0	57	105	0	32
	ciste	g	116	0	62	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	98	0	42
	visina križa	g	107	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	117	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	109	0	39
	putice	g	97	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	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): 01.08.2024
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 319
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 319
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	101	0	38
	susp. ligament	g	99	0	65	94	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	68	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 2411 i 2408
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