

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 315
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 315
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	74	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	71	113	-1	39
	fitnes	g	120	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-29	75	243	-53	41
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.8	75	10.3	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.1	74	12.3	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	110	-1	39
	randman	g	109	-3	71	112	-2	39
	klase mesa	g	106	-1	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	112	1	37
	perzistencija	g	110	1	75	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	99	-2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	96	-2	40
	protok mlijeka	g	86	-1	83	101	-1	43
	mastitis	g	109	-1	57	105	1	32
	ciste	g	116	0	62	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	104	0	41
	vitalnost	g	101	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	98	-2	42
	visina križa	g	107	0	75	106	1	40
	duljina leđa	g	103	1	69	102	1	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	67	97	1	37
	položaj zdjelice	g	117	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	72	109	0	39
	putice	g	97	0	66	97	-1	36
	visina papaka	g	98	-2	57	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	67	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	91	-1	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 315
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 315
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	101	0	38
	susp. ligament	g	99	-2	65	94	-1	36
	dubina vimena	g	111	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	105	-1	79	98	-1	42
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-2	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	74	96	-1	39
	čistoća vimena	g	97	1	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 2408 i 2407
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