

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650987
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 308
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 308
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	33
	fitnes	g	122	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	77	47	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	77	-7.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	76	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	103	0	34
	randman	g	110	0	71	107	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	69	117	0	33
	perzistencija	g	116	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	83	95	0	35
	mastitis	g	110	0	54	106	0	27
	ciste	g	110	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	96	0	34
	vitalnost	g	91	0	68	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	106	0	32
	visina križa	g	114	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	31
	putice	g	105	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	72	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650987**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 308**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 308**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	109	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		