

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): 70 / 265
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 265
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	33
	fitnes	g	121	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	77	55	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	76	-6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	75	3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	103	0	34
	randman	g	110	0	71	107	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	68	118	0	32
	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	82	95	0	35
	mastitis	g	110	0	52	105	0	26
	ciste	g	109	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	97	0	34
	vitalnost	g	90	0	68	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	108	0	32
	visina križa	g	115	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	109	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	31
	putice	g	105	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	71	103	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): **70 / 265**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 265**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	110	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2402 i 2312

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		