

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): 45 / 310**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 22 / 310**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	34
	fitnes	g	122	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-28	78	-1	-48	35
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-0.3	77	-9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.8	-0.5	76	2.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	76	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	102	-1	34
	randman	g	111	1	72	107	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	69	117	0	33
	perzistencija	g	116	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	81	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	116	2	77	106	1	35
	protok mlijeka	g	86	2	83	95	0	35
	mastitis	g	111	1	55	105	-1	27
	ciste	g	109	-1	63	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	96	0	34
	vitalnost	g	90	-1	69	93	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	1	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	106	0	35
	visina križa	g	113	-1	77	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	109	-1	70	102	0	34
	dubina trupa	g	108	-1	69	103	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	73	103	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	2	73	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	100	1	34
	putice	g	105	0	68	107	0	34
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	72	101	-1	34

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): 45 / 310
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 310
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	67	108	-1	33
	dubina vimena	g	112	0	76	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	80	98	1	35
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	83	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	74	98	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	34

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