

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): **37 / 338**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **12.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 338**
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	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	36
	fitnes	g	122	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	78	-47	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	77	-10.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	77	1.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	36
	randman	g	112	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	70	119	0	34
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	83	95	0	37
	mastitis	g	112	0	56	108	0	29
	ciste	g	111	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	91	0	69	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	36
	visina križa	g	113	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	103	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	36
	putice	g	104	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	107	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	72	101	0	36

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): 37 / 338
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 338
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	109	0	35
	dubina vimena	g	112	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	36

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 2503 i 2502
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		