

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731600**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 14**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **26.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 14**
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	122	0	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	38
	fitnes	g	120	0	78	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	74	593	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	74	10.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	17.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	70	93	0	38
	randman	g	112	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	98	0	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	83	110	0	43
	mastitis	g	115	0	55	110	0	32
	ciste	g	103	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	98	0	38
	vitalnost	g	101	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	42
	visina križa	g	115	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	39
	putice	g	101	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	66	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	106	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731600
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 14
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 14
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima