

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): **12 / 36**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **26.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 36**
 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	122	0	74	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	38
	fitnes	g	119	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	25	75	528	-23	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.4	74	7.7	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.8	74	14.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	74	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	94	0	38
	randman	g	112	0	71	106	0	38
	klase mesa	g	97	-1	69	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	68	112	1	38
	perzistencija	g	107	-1	75	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	2	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	84	110	0	44
	mastitis	g	115	-1	58	108	-2	33
	ciste	g	102	0	62	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		60	96		34
	plodnost	g	113	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-3	78	100	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	1	39
	vitalnost	g	101	0	68	105	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	101	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	113	1	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	66	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	103	0	43
	visina križa	g	117	1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	68	94	0	37
	dubina trupa	g	102	1	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	108	1	71	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	72	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	105	0	39
	putice	g	103	1	66	103	0	36
	visina papaka	g	103	1	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	96	1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	105	0	37

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): 12 / 36
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	97	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	65	102	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	90	-1	42
	debljina sisa	g	91	-1	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	98	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119		69	108		38

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 2508 i 2504
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