

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731635**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 3239**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **29.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **676 / 3239**
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	120	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	106	0	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-11	80	365	-28	45
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.3	80	4.3	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-0.2	79	10.6	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	99	0	44
	randman	g	98	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	107	-1	44
	perzistencija	g	110	-1	80	109	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	85	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	46
	mastitis	g	109	1	68	111	2	41
	ciste	g	92	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		70	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	93	-1	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	93	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	101	1	44
	putice	g	105	0	73	96	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731635
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 3239
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 3239
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	77	112	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	99	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	110	-1	84	105	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	101		43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima