

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652461**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 18**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **02.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 18**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	106	0	31
	fitnes	g	105	0	77	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	73	594	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	72	9.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	72	19.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	101	0	31
	randman	g	108	0	69	108	0	31
	klase mesa	g	105	0	67	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	109	0	31
	perzistencija	g	93	0	73	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	106	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	54	104	0	27
	ciste	g	107	0	59	106	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95		57	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	97	0	31
	vitalnost	g	100	0	63	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	107	0	35
	visina križa	g	111	0	73	110	0	34
	duljina leđa	g	99	0	67	101	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	65	92	0	31
	dubina trupa	g	94	0	64	94	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	69	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	70	114	0	33
	putice	g	107	0	63	104	0	31
	visina papaka	g	112	0	54	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652461
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 18
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 02.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 18
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	68	101	0	32
	susp. ligament	g	94	0	62	100	0	31
	dubina vimena	g	108	0	73	109	0	34
	duljina sisa	g	94	0	77	99	0	35
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66	106		31

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima