

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201863971**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 68**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201418922**

Datum rođenja: **13.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 68**
 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	113	-1	75	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	108	-1	38
	fitnes	g	107	1	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-59	77	710	-34	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.7	76	3.5	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.6	75	13.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.29	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.13	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	71	102	-1	38
	randman	g	112	0	71	112	0	38
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	110	-1	38
	perzistencija	g	97	1	76	94	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	106	1	84	109	0	44
	mastitis	g	104	0	59	103	-1	33
	ciste	g	109	0	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	62	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	39
	vitalnost	g	97	0	68	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	66	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	1	61	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	109	0	43
	visina križa	g	103	0	75	108	-1	40
	duljina leđa	g	98	1	69	101	1	38
	širina zdjelice	g	89	-1	68	88	-2	37
	dubina trupa	g	90	0	67	91	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	73	108	1	39
	putice	g	99	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	58	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 68
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 68
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	102	0	39
	susp. ligament	g	92	-1	65	98	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	94	2	42
	debljina sisa	g	108	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	70	99	0	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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima