

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863948**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **17.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 64**
 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	109	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	103	0	31
	fitnes	g	110	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	74	431	0	33
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	74	3.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	73	8.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.16	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	102	0	31
	randman	g	101	0	70	104	0	31
	klase mesa	g	96	0	68	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	91	0	74	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	101	0	33
	protok mlijeka	g	120	0	83	112	0	35
	mastitis	g	104	0	57	104	0	28
	ciste	g	110	0	61	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	93	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	35
	visina križa	g	101	0	74	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	68	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	31
	dubina trupa	g	93	0	66	96	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	109	0	32
	putice	g	106	0	65	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863948
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 17.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	32
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	30
	dubina vimena	g	105	0	74	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	93	0	34
	debljina sisa	g	112	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	68	107	0	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 2511 i 2508

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