

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863936
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 68
MG: BKM?? pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201370574

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 68
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	113	-1	74	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	104	-1	29
	fitnes	g	102	0	80	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	1	76	441	6	33
	dnevna kol. masti	g	10.1	-2	75	6.4	-2.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0.1	74	13.3	0.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	75	-0.13	-0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	100	-1	29
	randman	g	107	-2	71	104	-2	29
	klase mesa	g	103	0	70	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	103	-1	30
	perzistencija	g	106	1	75	104	2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	112	-1	84	110	0	34
	mastitis	g	104	-2	59	104	-1	27
	ciste	g	106	0	63	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	101	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	99	1	31
	vitalnost	g	103	-1	69	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	97	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	-1	33
	visina križa	g	126	0	75	112	0	31
	duljina leđa	g	113	1	69	104	1	30
	širina zdjelice	g	106	1	68	98	-1	30
	dubina trupa	g	101	1	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	108	-1	71	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	89	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	99	1	31
	putice	g	107	-1	66	105	-1	29
	visina papaka	g	107	1	58	106	1	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	67	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863936
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 68
MG: BKM?? pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201370574

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 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	98	0	71	96	-1	31
	susp. ligament	g	93	-1	65	97	-1	29
	dubina vimena	g	112	1	75	104	0	31
	duljina sisa	g	97	1	79	98	1	32
	debljina sisa	g	102	1	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	70	97	0	30

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		M	BK	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima