

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 68
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 68
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	74	115	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	70	100	-1	31
	fitnes	g	118	-1	80	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-28	76	524	-77	36
	dnevna kol. masti	g	-10	-2.9	75	4.5	-3.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.4	75	12	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	75	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	71	96	-1	31
	randman	g	106	-1	71	105	-1	31
	klase mesa	g	98	-1	70	97	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	114	-1	32
	perzistencija	g	103	2	76	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	108	-1	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	110	-1	35
	mastitis	g	113	-1	59	107	0	28
	ciste	g	109	0	63	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	62	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	108	0	69	105	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	110	0	35
	visina križa	g	97	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	94	-1	68	95	-1	31
	dubina trupa	g	91	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	73	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	109	0	32
	putice	g	107	1	66	104	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	67	98	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: HR 6201542288 WINMEG
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 68
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 68
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	104	0	32
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	114	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	86	1	79	94	1	34
	debljina sisa	g	92	0	69	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	70	104	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima