

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraču SI (GZW): 10 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 9 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	74	107	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	103	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	95	0	28
	fitnes	g	107	-1	80	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-77	75	124	-55	31
	dnevna kol. masti	g	3.8	-2.3	75	2	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.9	74	6.3	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	92	0	28
	randman	g	103	0	69	97	-1	28
	klase mesa	g	100	0	68	96	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	108	0	30
	perzistencija	g	103	-1	75	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	100	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	84	110	0	33
	mastitis	g	105	0	59	108	0	27
	ciste	g	98	0	63	100	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	75	100	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	67	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	104	0	33
	visina križa	g	87	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	89	0	69	98	0	30
	širina zdjelice	g	95	-1	68	99	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	101	1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	98	0	31
	putice	g	101	0	66	100	0	29
	visina papaka	g	101	-1	58	99	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	1	68	100	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201344214**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 35**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	106	-1	30
	susp. ligament	g	97	-1	65	100	-1	29
	dubina vimena	g	95	1	75	101	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	98	-1	31
	čistoća vimena	g	101	-1	68	101	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	96		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 2508 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima