

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): 13 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 36
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	103	-1	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	94	0	29
	fitnes	g	103	-1	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	-20	86	-30	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	85	-0.6	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.5	84	0.6	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	85	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	91	0	29
	randman	g	102	-1	70	97	0	29
	klase mesa	g	100	0	69	97	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	1	31
	perzistencija	g	98	-2	86	100	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	104	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	99	0	32
	protok mlijeka	g	116	-1	84	108	-1	34
	mastitis	g	107	3	61	109	1	28
	ciste	g	97	-1	64	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	100	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	104	-1	30
	vitalnost	g	104	-1	67	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	67	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	103	1	33
	visina križa	g	86	-1	75	98	0	31
	duljina leđa	g	87	-1	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	68	98	-1	30
	dubina trupa	g	97	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	98	1	31
	putice	g	101	1	67	100	0	30
	visina papaka	g	101	-1	59	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	101	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	97	-1	30

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): 13 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 36
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	106	0	31
	susp. ligament	g	95	0	66	100	1	29
	dubina vimena	g	92	-1	75	102	1	31
	duljina sisa	g	96	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	103	-1	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	1	31
	čistoća vimena	g	101	-1	68	100	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	97	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima