

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	77	97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	88	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	92	-1	37
	fitnes	g	105	0	80	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	83	100	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-560	-65	82	-224	-41	46
	dnevna kol. masti	g	-16.5	-1.4	81	-9.6	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	-1.2	80	-6.2	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	92	0	37
	randman	g	91	0	69	94	-1	37
	klase mesa	g	96	0	68	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	105	0	38
	perzistencija	g	98	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	103	1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	99	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	110	0	44
	mastitis	g	117	3	60	108	1	34
	ciste	g	105	1	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	101	0	39
	vitalnost	g	105	0	67	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	82	100	0	43
	visina križa	g	96	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	93	-1	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	96	1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	107	1	39
	putice	g	102	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	96	0	59	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	68	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
 MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	91	-2	65	97	-1	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	110	1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	112	-1	38
	smjer zad. sisa	g	69	0	76	81	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	79	-1	74	93	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	70	95	1	38

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima