

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594395
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 681
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201425191

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 681
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	-1	36
	fitnes	g	121	1	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-15	81	208	-49	41
	dnevna kol. masti	g	6.6	0.7	80	8.2	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.1	79	5.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	0	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	-1	36
	randman	g	103	-1	75	105	-1	35
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	107	0	33
	perzistencija	g	102	4	80	100	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	84	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	116	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-2	86	88	-2	37
	mastitis	g	120	1	61	115	2	30
	ciste	g	100	1	65	99	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	102	-2	36
	vitalnost	g	110	1	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	115	-2	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	111	-1	37
	visina križa	g	95	-1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	100	-2	74	107	-2	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	98	-2	72	103	-2	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	108	-1	36
	putice	g	104	-1	71	107	-2	36
	visina papaka	g	107	1	62	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201594395**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 681**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201425191**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 681**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	-1	75	112	-2	36
	susp. ligament	g	101	-2	69	99	-2	35
	dubina vimena	g	117	1	78	113	-1	37
	duljina sisa	g	104	1	82	106	1	37
	debljina sisa	g	88	1	73	100	2	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	77	103	-2	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	72	101	-2	33

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	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 bez rogova