

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701033
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 285
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 285
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	94	-1	43
	fitnes	g	110	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-36	81	112	-50	47
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.8	81	14.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.2	80	4.1	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.12	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	93	-1	43
	randman	g	108	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	100	0	41
	perzistencija	g	94	-1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	96	0	46
	mastitis	g	101	-1	62	102	-1	37
	ciste	g	108	1	67	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	64	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	93	0	72	102	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	106	-1	43
	putice	g	115	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	108	-1	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701033
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 285
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201100622

Datum rođenja: 13.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 285
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	100	-1	41
	dubina vimena	g	106	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	98	-1	41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima