

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 285
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 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	98	-3	79	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	98	0	37
	fitnes	g	97	-2	83	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	85	99	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-56	81	-138	-35	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.5	81	-2.6	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.9	80	-3.6	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	37
	randman	g	97	-1	75	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	98	0	36
	perzistencija	g	86	-2	81	92	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-4	81	109	-1	39
	protok mlijeka	g	97	1	87	95	0	39
	mastitis	g	104	1	64	104	0	33
	ciste	g	108	2	68	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	101	-1	38
	visina križa	g	103	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	1	38
	dubina trupa	g	100	0	73	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	113	-1	77	114	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	77	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	95	0	38
	putice	g	107	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	104	-1	65	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 285
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 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	95	1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	103	-1	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	96	-1	80	101	0	38
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	0	39
	debljina sisa	g	113	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	87	104	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	98	0	36

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 s rogovima