

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 531
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 531
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	120	1	78	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	88	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	1	82	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	119	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038	86	81	740	78	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	1.8	81	9.4	1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	1.6	80	12.1	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.01	80	-0.15	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	113	0	44
	randman	g	109	0	75	108	1	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	110	-1	39
	perzistencija	g	106	2	81	106	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	95	0	61	93	0	36
	ciste	g	96	1	65	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	107	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	82	99	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	107	0	45
	visina križa	g	96	3	79	98	4	45
	duljina leđa	g	97	2	74	98	2	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	94	0	72	98	1	42
	položaj zdjelice	g	88	1	76	93	2	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	92	0	43
	putice	g	102	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	95	1	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	73	103	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 531
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 531
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	101	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	103	2	79	101	3	44
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	104	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	72	96	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima