

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 2989
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201000016

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1749 / 2989
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	80	109	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	112	4	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	98	0	35
	fitnes	g	106	0	83	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	105	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-78	85	549	66	41
	dnevna kol. masti	g	1.1	0.4	84	15.1	9.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.3	83	19.3	2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.04	84	-0.09	0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	104	0	35
	randman	g	99	1	75	96	0	35
	klase mesa	g	98	2	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	84	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	85	97	0	36
	mastitis	g	98	3	65	96	0	35
	ciste	g	102	-1	68	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	97	-1	36
	visina križa	g	94	-1	79	95	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	92	-1	73	91	-1	36
	dubina trupa	g	92	0	72	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	82	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	36
	putice	g	99	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 2989
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201000016

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1749 / 2989
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	98	0	36
	susp. ligament	g	105	-1	70	108	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	91	-1	36
	duljina sisa	g	110	1	82	111	1	36
	debljina sisa	g	105	1	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	103	-1	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	73	97	0	35

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 2512 i 2511

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