

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 112
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	106	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	105	3	43
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	103	-1	34
	fitnes	g	108	1	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	86	105	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	44	86	-60	61	42
	dnevna kol. masti	g	4	-1.7	85	9	6.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	84	4.3	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.04	85	0.14	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	84	0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	-1	34
	randman	g	100	-1	75	102	-1	33
	klase mesa	g	104	-2	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	74	95	0	34
	perzistencija	g	96	1	86	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	-1	35
	protok mlijeka	g	99	1	86	95	0	35
	mastitis	g	101	1	62	106	0	29
	ciste	g	103	0	68	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	115	1	71	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	111	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	98	0	35
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	97	-1	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	34
	dubina trupa	g	97	-1	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	34
	putice	g	115	-1	71	110	-1	34
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 112
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 112
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	34
	susp. ligament	g	84	1	70	85	1	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	93	-1	35
	duljina sisa	g	95	-1	83	97	1	35
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima