

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 688
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 688
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	78	91	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	-1	34
	fitnes	g	82	1	83	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	-32	79	38	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1	79	1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-1.2	78	-1.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	34
	randman	g	103	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	74	85	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	92	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	100	0	36
	mastitis	g	81	0	65	91	0	34
	ciste	g	101	1	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	91	0	71	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	1	69	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	0	36
	visina križa	g	97	-1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	35
	putice	g	97	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	-1	63	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubračići SI (GZW): 517 / 688
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 505 / 688
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	90	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	107	1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	102	-1	35
	čistoća vimena	g	96	1	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	100		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 2508 i 2504

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