

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): 548 / 685
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 685
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	78	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	34
	fitnes	g	81	0	83	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	79	70	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	79	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	78	-0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	34
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	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	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	85	100	0	36
	mastitis	g	81	0	64	91	0	34
	ciste	g	100	0	68	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	91	0	71	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	0	36
	visina križa	g	98	0	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	75	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	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	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): **548 / 685**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200754291**

Datum rođenja: **25.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **499 / 685**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	78	93	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		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 2505 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