

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 95
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	75	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	105	0	35
	fitnes	g	96	0	80	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	13	77	256	-11	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	1	77	9.9	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0.5	76	17.7	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	108	0	35
	randman	g	102	1	73	98	0	35
	klase mesa	g	111	-1	72	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	92	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	97	0	57	99	-1	29
	ciste	g	96	-1	62	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	96	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	68	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	103	-1	38
	visina križa	g	110	1	77	102	1	38
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	36
	dubina trupa	g	100	0	69	92	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	73	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	108	0	36
	putice	g	101	0	68	101	0	36
	visina papaka	g	107	-1	58	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 95
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	107	0	36
	susp. ligament	g	96	0	66	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	76	104	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	80	106	1	38
	debljina sisa	g	110	1	71	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	86	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	89	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	101		33

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