

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): 12 / 97
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 97
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	102	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	89	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	104	-1	35
	fitnes	g	96	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-67	83	15	-56	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2.4	82	6.4	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.6	81	10.2	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	82	0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	81	0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	74	107	0	35
	randman	g	100	-1	73	96	-2	35
	klase mesa	g	112	0	72	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	92	0	34
	perzistencija	g	95	0	84	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	98	-1	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	-1	59	99	-1	30
	ciste	g	99	2	63	98	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	70	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	101	-1	68	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	69	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	-1	38
	visina križa	g	110	1	77	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	37
	dubina trupa	g	101	0	69	92	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	73	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	109	1	36
	putice	g	100	0	68	100	-1	36
	visina papaka	g	106	0	59	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	101	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): 12 / 97
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 97
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	107	-1	36
	susp. ligament	g	97	1	67	97	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	77	104	0	37
	duljina sisa	g	108	0	81	106	0	38
	debljina sisa	g	110	0	71	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	75	89	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	70	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	70	101	-1	34

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 2604 i 2601

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