

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 260
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 260
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	79	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	34
	fitnes	g	109	1	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-47	83	426	-40	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.2	82	21.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.2	81	16.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	81	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	34
	randman	g	105	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	71	102	0	34
	perzistencija	g	114	1	83	116	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	85	87	0	36
	mastitis	g	99	1	60	98	0	30
	ciste	g	97	-1	66	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	62	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	-1	82	90	-2	35
	visina križa	g	83	0	78	92	0	35
	duljina leđa	g	84	-1	73	90	-1	35
	širina zdjelice	g	79	-2	72	86	-1	35
	dubina trupa	g	87	0	70	93	0	34
	položaj zdjelice	g	103	1	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	34
	putice	g	91	0	70	93	0	34
	visina papaka	g	92	0	60	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558459**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 260**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 260**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	74	89	-1	34
	susp. ligament	g	97	0	68	100	-1	34
	dubina vimena	g	79	0	77	89	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	1	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	71	97	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		