

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 9201245283

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 253

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 253

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	34
	fitnes	g	109	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	78	592	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	78	24.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	77	19.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	34
	randman	g	106	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	113	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	79	0	84	88	0	35
	mastitis	g	97	0	57	97	0	29
	ciste	g	98	0	63	97	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	96		60	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	92	0	35
	visina križa	g	82	0	78	92	0	35
	duljina leđa	g	85	0	72	91	0	35
	širina zdjelice	g	82	0	71	87	0	34
	dubina trupa	g	87	0	70	93	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	106	0	34
	putice	g	92	0	69	93	0	34
	visina papaka	g	93	0	59	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	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 polubračići SI (GZW): **94 / 253**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **110 / 253**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	73	90	0	34
	susp. ligament	g	97	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	80	0	77	90	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		68	95		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		