

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): 77 / 258
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 258
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	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	34
	fitnes	g	110	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	79	556	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	78	21.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	77	19	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	113	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	84	87	0	35
	mastitis	g	99	0	58	99	0	29
	ciste	g	98	0	64	96	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	95	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	80	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	92	0	35
	visina križa	g	83	0	78	92	0	35
	duljina leđa	g	85	0	73	91	0	35
	širina zdjelice	g	82	0	71	87	0	34
	dubina trupa	g	88	0	70	93	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	107	0	34
	putice	g	91	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	104	0	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): **77 / 258**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 258**
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	105	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	97	0	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 2511 i 2508

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		