

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 352
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 352
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	100	0	45
	fitnes	g	91	0	85	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	81	252	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	81	23.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	80	11.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	99	0	45
	randman	g	97	0	77	97	0	45
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	107	0	47
	mastitis	g	112	0	68	104	0	41
	ciste	g	86	0	71	92	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	76	85	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	98	0	74	99	0	44
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	108	0	46
	visina križa	g	101	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	110	0	44
	dubina trupa	g	109	0	75	108	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	45
	putice	g	112	0	74	107	0	44
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 352
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 352
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	116	0	78	112	0	44
	susp. ligament	g	100	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	110	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	94		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		