

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	35
	fitnes	g	113	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	79	25	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	-1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	78	-0.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	35
	randman	g	111	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	117	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	37
	mastitis	g	113	0	61	104	0	32
	ciste	g	111	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	79	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	87	0	71	89	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	32
	visina križa	g	102	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	91	0	32
	putice	g	116	0	71	110	0	32
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	75	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	106	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	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 2407 i 2404
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