

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201659930**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 438**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200960835**

Datum rođenja: **02.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 438**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	1	46
	indeks mesnatosti	g	105		73	102		43
	fitnes	g	111	1	80	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-68	78	216	-33	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.7	78	9.2	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.5	77	-2.6	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	94		74	94		43
	randman	g	110		74	108		42
	klase mesa	g	102		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	101	0	39
	perzistencija	g	98	-1	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	2	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	84	104	-1	45
	mastitis	g	111	0	58	105	-2	35
	ciste	g	102	-2	63	102	-2	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	44
	visina križa	g	96	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	1	42
	dubina trupa	g	104	1	70	100	1	42
	položaj zdjelice	g	86	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	107	0	42
	putice	g	106	0	69	104	-1	41
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	98	2	42
	dulj. zad. vimena	g	93	2	71	91	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659930
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 438
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	108	-1	42
	susp. ligament	g	109	1	68	110	0	41
	dubina vimena	g	109	-2	77	111	-1	44
	duljina sisa	g	109	-2	81	102	-2	45
	debljina sisa	g	97	0	72	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	95	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	103	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	105		39

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 2508 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